DLP 24-11-97036517



Avertissements Agricoles

Bourgogne et Franche-Comté

Bulletin n° 29/97 - 19 novembre 1997

Service Régional de la Protection des Végétaux
Immeuble Orion - 191, Rue de Belfort
25043 - BESANCON Cedex
Tél : 03.81.47.75.70 - Fax : 03.81.47.75.79

Grandes Cultures

COLZA

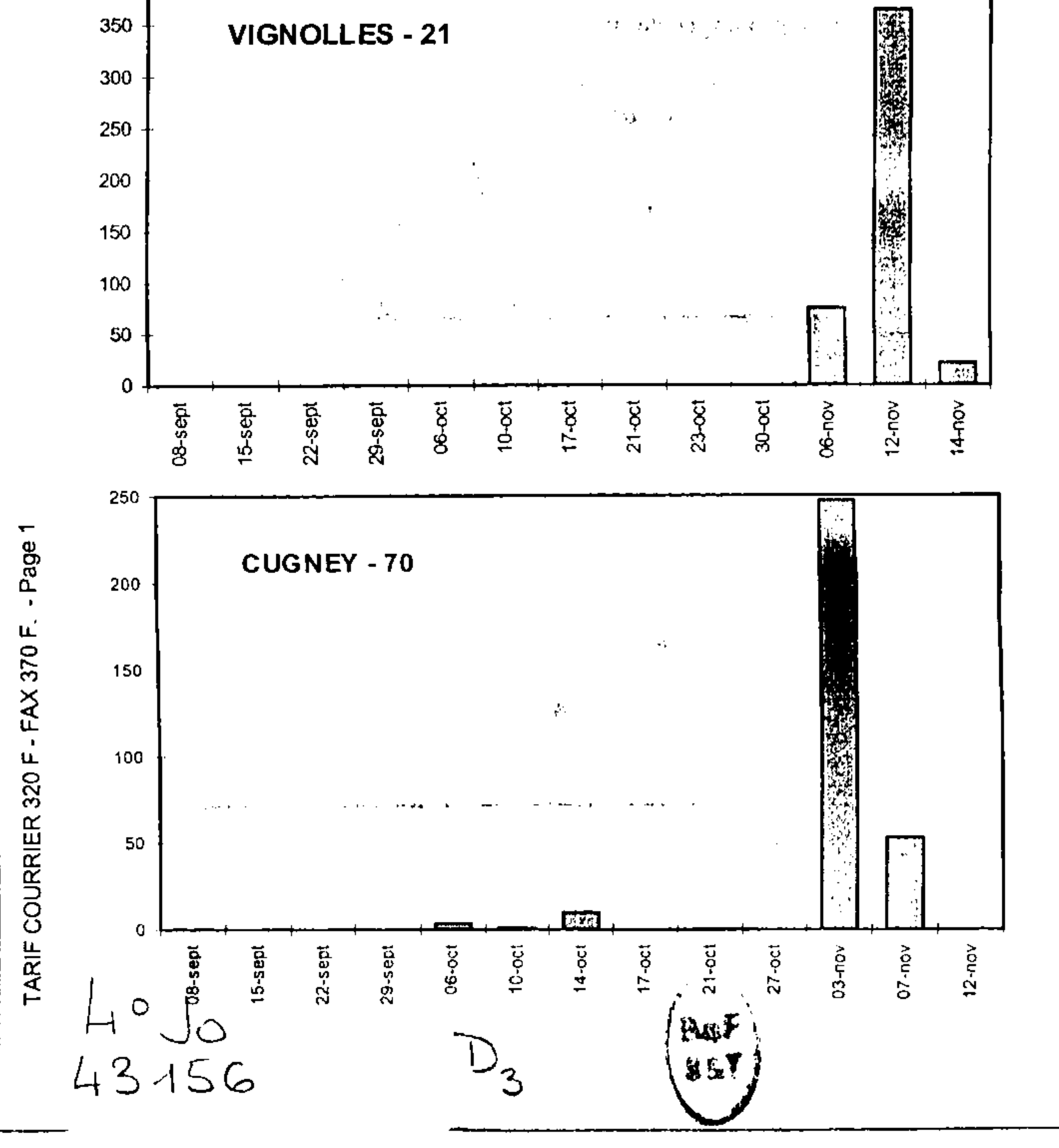
Pucerons

On observe un recul assez marqué des populations de pucerons, en particulier en termes de nombre de pucerons par plante.
Le graphe de la page suivant représente l'évolution des populations de pucerons en témoins d'essai.

Phoma

En complément des expérimentations, un suivi biologique du champignon a été réalisé cet automne par les SRPV de Bourgogne et Franche-Comté. Ce suivi permet de comprendre l'épidémiologie du champignon, donc d'interpréter les résultats sur l'efficacité et le positionnement des produits. Compte-tenu de l'utilisation actuelle dans notre région de variétés moins sensibles, le phoma n'a pas fait l'objet d'une préconisation fongicide dans nos bulletins. Les résultats sont reportés à titre d'information pour illustrer **le risque phoma très faible de l'automne 1997**. En effet, du fait de la très faible pluviosité de septembre et octobre, la maturation des périthèces a été très tardive. Les premières projections réellement significatives n'ont eu lieu que début novembre.
Les macules sont restées relativement rares en culture ; les premières ont été détectées fin septembre, parfois beaucoup plus tardivement (essai de Vignolles : 13 novembre 97). Les mois d'octobre et novembre n'ont pas enregistré de sortie massive de symptômes sur feuilles. Même sur variétés sensibles, les nécroses phoma devraient donc être rares au printemps. Des comptages de section nécrosées permettront de faire le point en reprise de végétation.

Phoma du colza
Projections d'ascospores automne 1997



La parution en noir et blanc de ce numéro est exceptionnelle, le prochain bulletin paraîtra avec une nouvelle présentation couleur.



COLZA

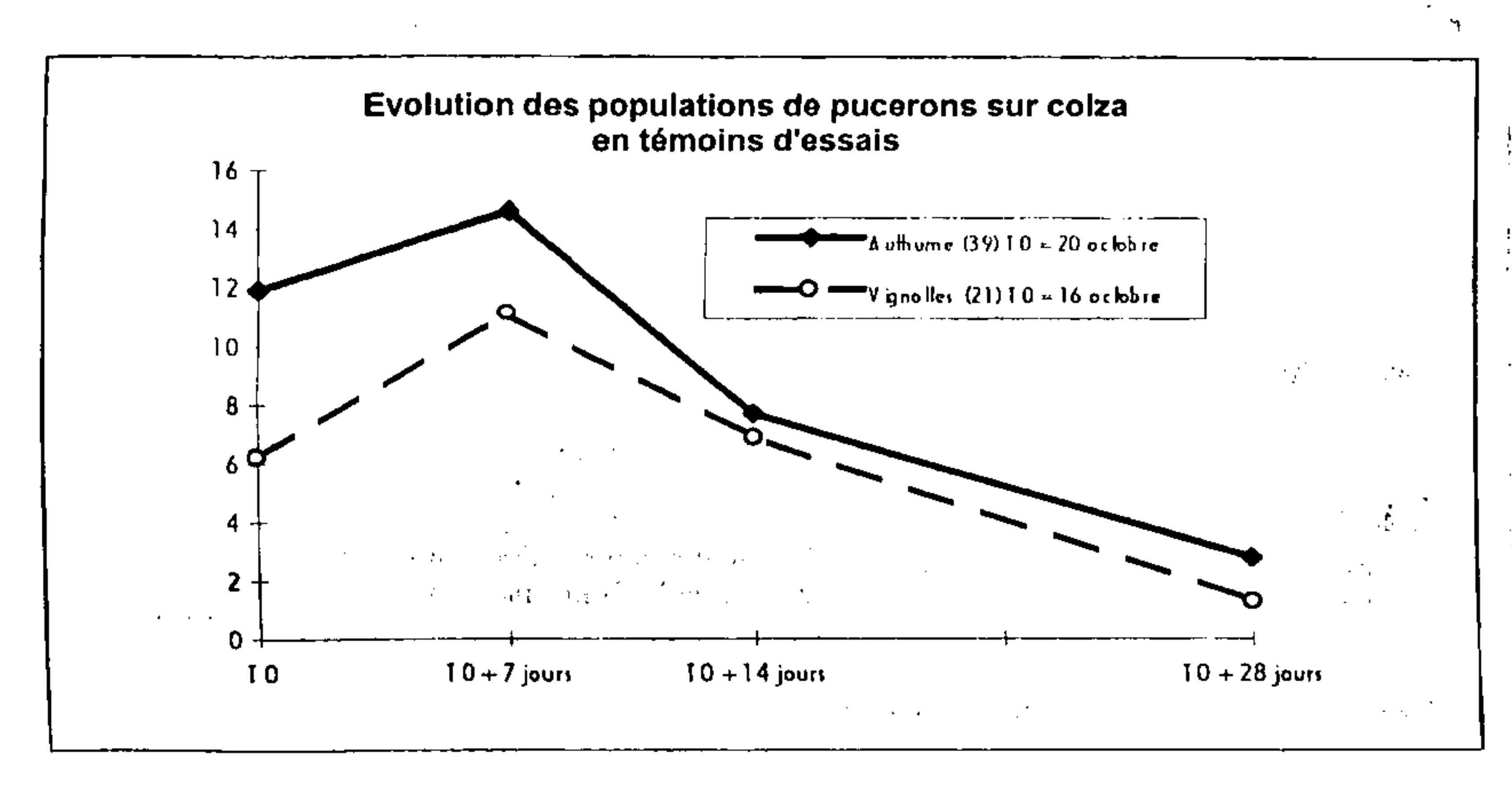
Suivi des projections de phoma.

CEREALES

Fin du vol de pucerons.

Service Régional de la Protection des Végétaux
Z.I Nord - BP 177
21205 - BEAUNE Cedex
Tél : 03.80.26.35.45 - Fax : 03.80.22.63.85

TARIF COURRIER 320 F - FAX 370 F.



CEREALES

Stades : de levée à tallage avec beaucoup de situations aux environs de 3 feuilles.

Pucerons

Les faibles captures enregistrées à la tour d'Auxerre montrent que le vol touche à sa fin. On n'a pas observé de nouvelles arrivées en cultures au cours des dernières semaines. Dans l'ensemble, les pluies ont surtout entraîné un recul des pucerons. Seules quelques parcelles avancées et non traitées peuvent présenter des populations à prendre en considération :

21

. Pouilly S/Saône	- blé 2 talles	14 %
. Etormay	- orge 2 talles	2,5 %

39

. Chaussin	- blé 2 talles	11 %

70

. Chaumercenne	- orge 1 talle	4 %

Préconisations : Parcelles à semences non traitées Gaucho

➢Pour les **situations les plus avancées 1 talle et au-delà**, la protection a déjà été réalisée. Il n'est pas utile de réintervenir.

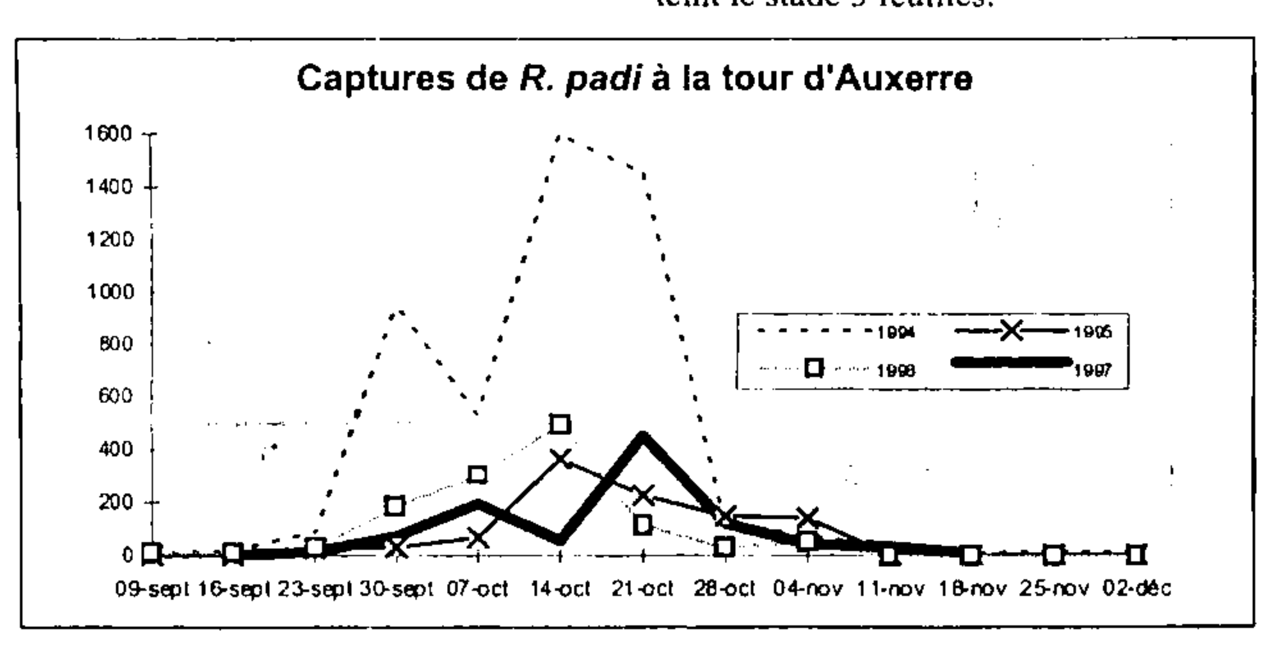
➢Pour les **situations de la levée à 2-3 feuilles**, la colonisation des parcelles a été pratiquement nulle. Il n'est donc pas nécessaire d'intervenir.

➢Pour quelques **situations, qui atteignent 3 feuilles à 3 feuilles-1 talle**, pour lesquelles le traitement a été différé du fait de la faible importance des populations, il est nécessaire de faire un point plus précis, en particulier dans le secteur grand Val de Saône où les arrivées de pucerons avaient été plus importantes. Observer la parcelle de préférence en milieu de journée et par beau temps, sans rosée. Si des pucerons sont encore observés sur quelques % des pieds, intervenir dès que possible pour limiter le risque lié à une présence prolongée des pucerons.

Pour les **secteurs de l'Yonne et de la Nièvre** concernés par le problème **cicadelles**, l'observation par beau temps permet encore d'observer la présence de ces insectes. Les captures en cuvettes deviennent cependant moins importantes. Rester attentif dans les situations très favorables.

Limaces

L'activité se poursuit mais le niveau des populations est généralement faible et les dégâts restent limités. Rester cependant vigilants sur les parcelles n'ayant pas atteint le stade 3 feuilles.



* * *

Notre prochain bulletin, début décembre, fera un bilan
des comptages larvaires grosse altise et charançon du bourgeon terminal sur colza.